

FIG. 1a

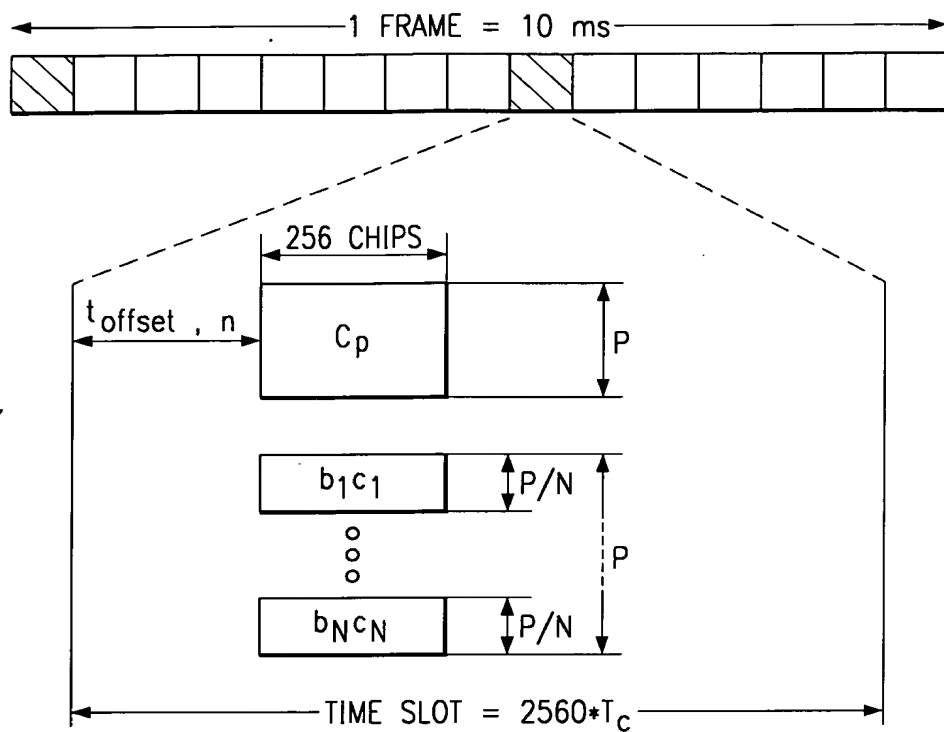
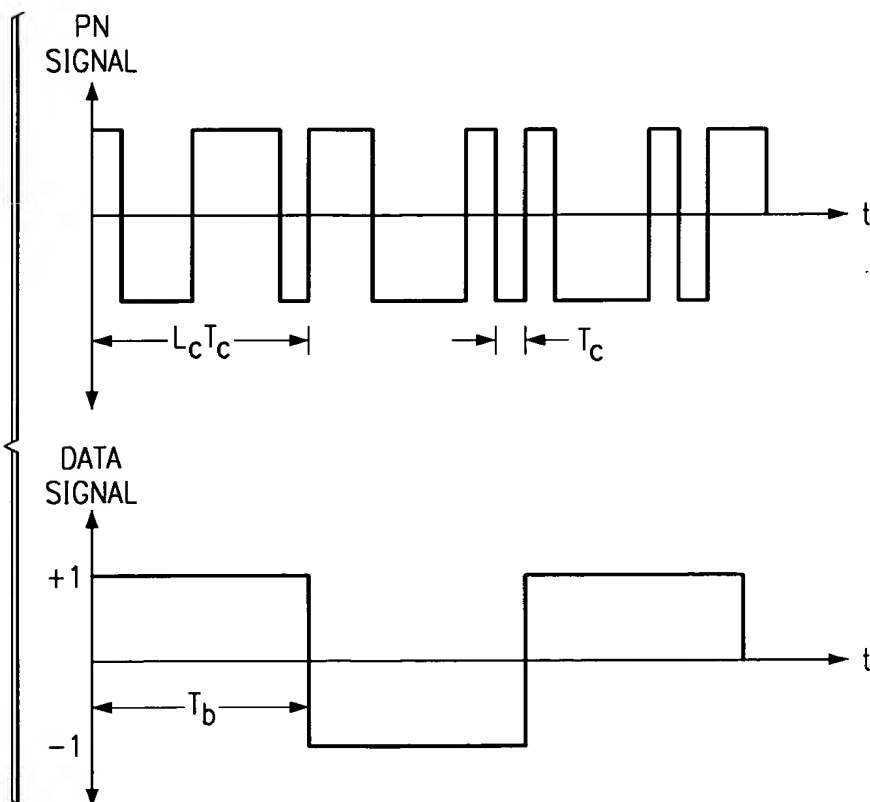


FIG. 3a



CODE GROUP	CODE SET	FRAME 1				FRAME 2						ASSOCIATED t_{offset}		
		SLOT k		SLOT k+8		SLOT k		SLOT k+8						
0	1	C0	C1	C2	C0	C1	-C2	-C0	-C1	C2	-C0	-C1	-C2	t0
1	1	C0	-C1	C2	C0	-C1	-C2	-C0	C1	C2	-C0	C1	-C2	t1
2	1	jC0	jC1	C2	jC0	jC1	-C2	-jC0	-jC1	C2	-jC0	-jC1	-C2	t2
3	1	jC0	-jC1	C2	jC0	-jC1	-C2	-jC0	jC1	C2	-jC0	jC1	-C2	t3
4	1	jC0	jC2	C1	jC0	jC2	-C1	-jC0	-jC2	C1	-jC0	-jC2	-C1	t4
5	1	jC0	-jC2	C1	jC0	-jC2	-C1	-jC0	jC2	C1	-jC0	jC2	-C1	t5
6	1	jC1	jC2	C0	jC1	jC2	-C0	-jC1	-jC2	C0	-jC1	-jC2	-C0	t6
7	1	jC1	-jC2	C0	jC1	-jC2	-C0	-jC1	jC2	C0	-jC1	jC2	-C0	t7
8	2	C3	C4	C5	C3	C4	-C5	-C3	-C4	C5	-C3	-C4	-C5	t8
9	2	C3	-C4	C5	C3	-C4	-C5	-C3	C4	C5	-C3	C4	-C5	t9
10	2	jC3	jC4	C5	jC3	jC4	-C5	-jC3	-jC4	C5	-jC3	-jC4	-C5	t10
11	2	jC3	-jC4	C5	jC3	-jC4	-C5	-jC3	jC4	C5	-jC3	jC4	-C5	t11
12	2	jC3	jC5	C4	jC3	jC5	-C4	-jC3	-jC5	C4	-jC3	-jC5	-C4	t12
13	2	jC3	-jC5	C4	jC3	-jC5	-C4	-jC3	jC5	C4	-jC3	jC5	-C4	t13
14	2	jC4	jC5	C3	jC4	jC5	-C3	-jC4	-jC5	C3	-jC4	-jC5	-C3	t14
15	2	jC4	-jC5	C3	jC4	-jC5	-C3	-jC4	jC5	C3	-jC4	jC5	-C3	t15
16	3	C6	C7	C8	C6	C7	-C8	-C6	-C7	C8	-C6	-C7	-C8	t16
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
23	3	jC7	-jC8	C6	jC7	-jC8	-C6	-jC7	jC8	C6	-jC7	jC8	-C6	t20
24	4	C9	C10	C11	C9	C10	-C11	-C9	-C10	C11	-C9	-C10	-C11	t24
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
31	4	jC10	-jC11	C9	jC10	-jC11	-C9	-jC10	jC11	C9	-jC10	jC11	-C9	t31

FIG. 1b

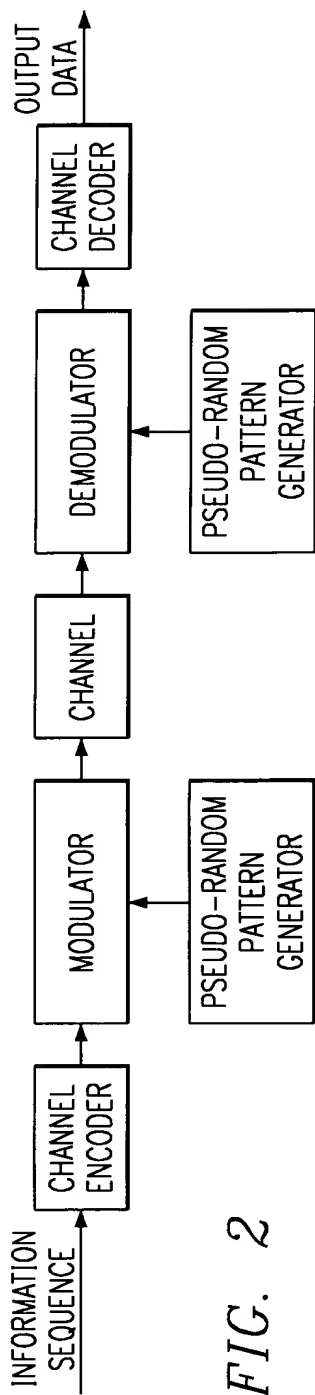


FIG. 2

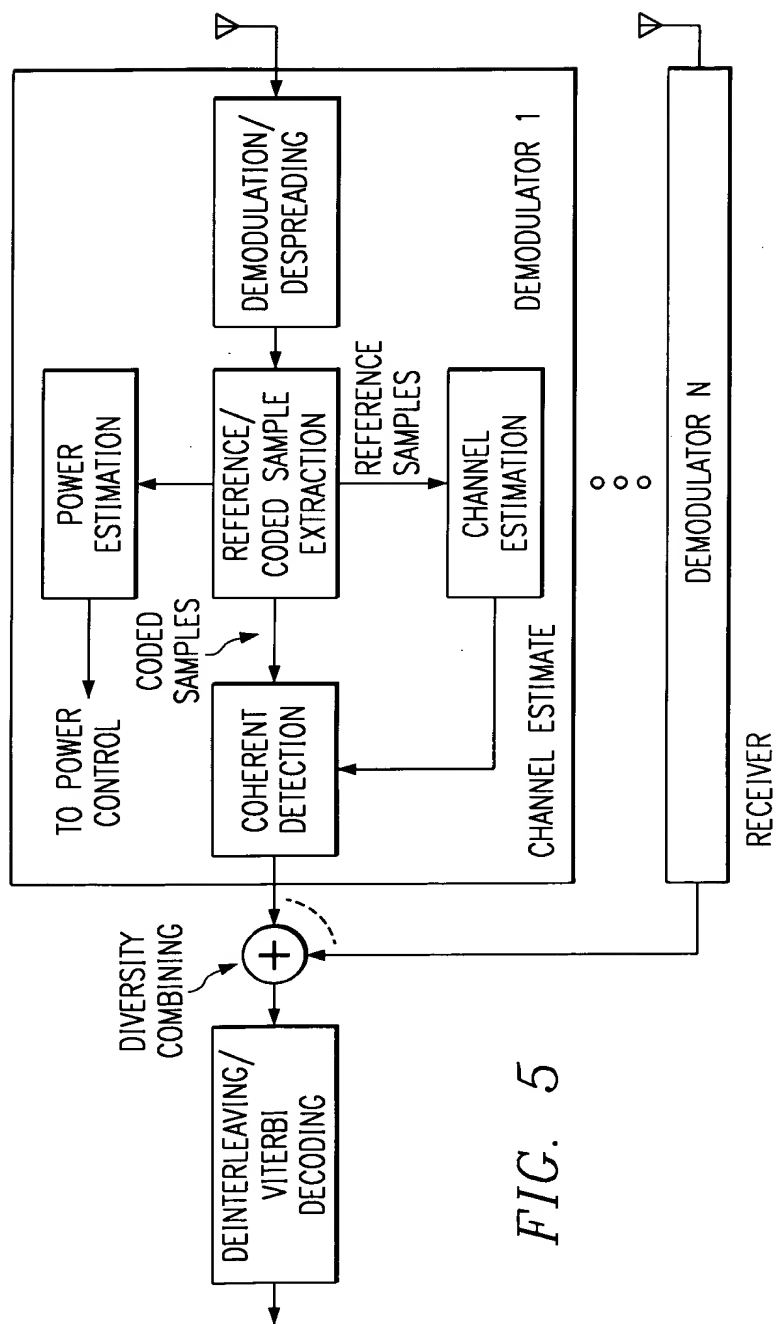


FIG. 5

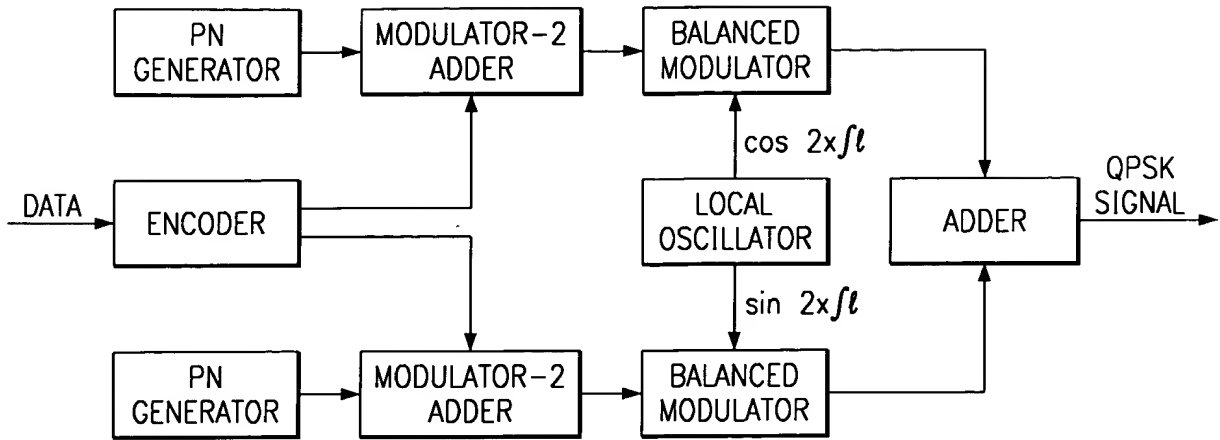


FIG. 3b

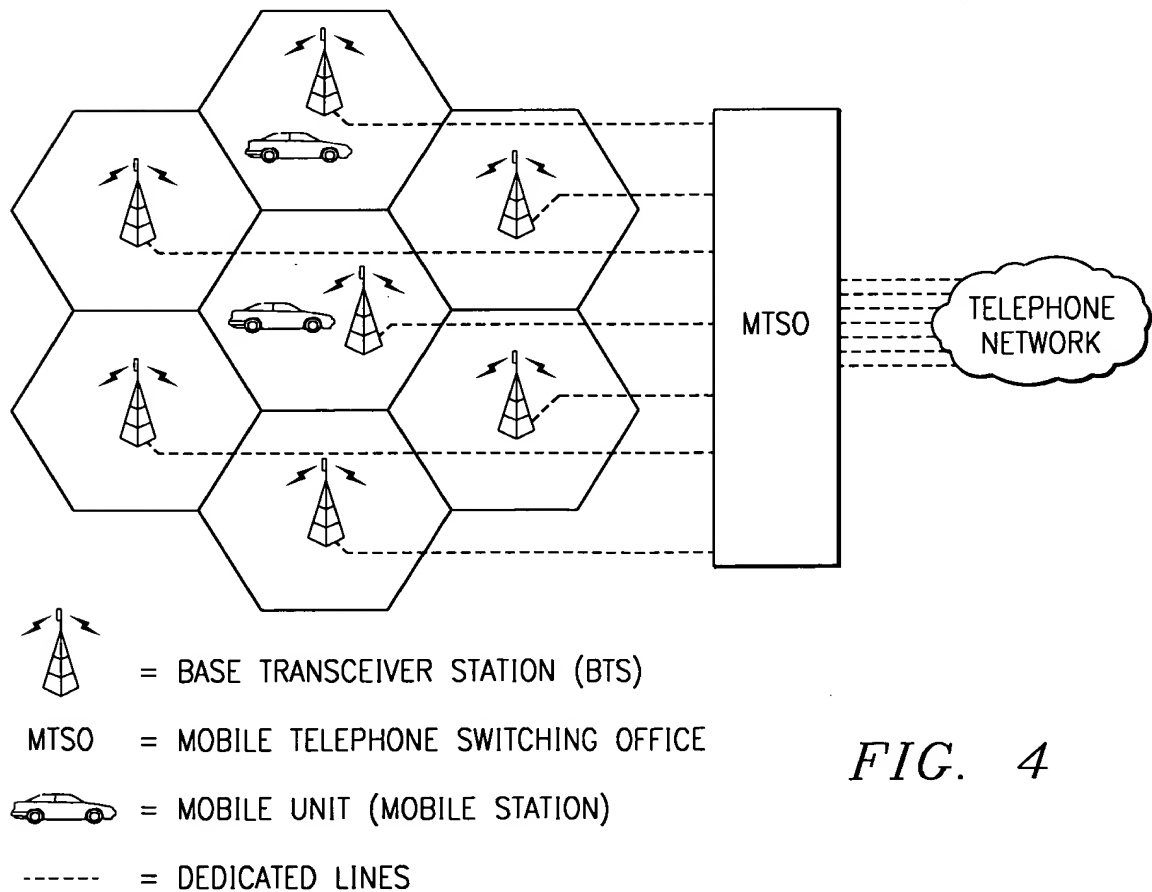


FIG. 4

CODE GROUP	CODE SET	FRAME 1			FRAME 2			ASSOCIATED t_{offset}
0	1	C_0	C_1	C_2	C_0	C_1	$-C_2$	t_0
1	1	C_0	$-C_1$	C_2	C_0	$-C_1$	$-C_2$	t_1
2	1	$-C_0$	C_1	C_2	$-C_0$	C_1	$-C_2$	t_2
3	1	$-C_0$	$-C_1$	C_2	$-C_0$	$-C_1$	$-C_2$	t_3
4	1	jC_0	jC_1	C_2	jC_0	jC_1	$-C_2$	t_4
5	1	jC_0	$-jC_1$	C_2	jC_0	$-jC_1$	$-C_2$	t_5
6	1	$-jC_0$	jC_1	C_2	$-jC_0$	jC_1	$-C_2$	t_6
7	1	$-jC_0$	$-jC_1$	C_2	$-jC_0$	$-jC_1$	$-C_2$	t_7
8	1	jC_0	jC_2	C_1	jC_0	jC_2	$-C_1$	t_8
9	1	jC_0	$-jC_2$	C_1	jC_0	$-jC_2$	$-C_1$	t_9
10	1	$-jC_0$	jC_2	C_1	$-jC_0$	jC_2	$-C_1$	t_{10}
11	1	$-jC_0$	$-jC_2$	C_1	$-jC_0$	$-jC_2$	$-C_1$	t_{11}
12	1	jC_1	jC_2	C_0	jC_1	jC_2	$-C_0$	t_{12}
13	1	jC_1	$-jC_2$	C_0	jC_1	$-jC_2$	$-C_0$	t_{13}
14	1	$-jC_1$	jC_2	C_0	$-jC_1$	jC_2	$-C_0$	t_{14}
15	1	$-jC_1$	$-jC_2$	C_0	$-jC_1$	$-jC_2$	$-C_0$	t_{15}
16	2	C_3	C_4	C_5	C_3	C_4	$-C_5$	t_{16}
17	2	C_3	$-C_4$	C_5	C_3	$-C_4$	$-C_5$	t_{17}
:	:	:	:	:	:	:	:	:
20	2	jC_3	jC_4	C_5	jC_3	jC_4	$-C_5$	t_{20}
:	:	:	:	:	:	:	:	:
24	2	jC_3	jC_5	C_4	jC_3	jC_5	$-C_4$	t_{24}
:	:	:	:	:	:	:	:	:
31	2	$-jC_4$	$-jC_5$	C_3	$-jC_4$	$-jC_5$	$-C_3$	t_{31}

FIG. 6

CODE GROUP	CODE SET	FRAME 1					
		SLOT k			SLOT k+8		
0	1	C_0	C_1	C_2	C_0	C_1	$-C_2$
1	1	C_0	$-C_1$	C_2	C_0	$-C_1$	$-C_2$
2	1	jC_0	jC_1	C_2	jC_0	jC_1	$-C_2$
3	1	jC_0	$-jC_1$	C_2	jC_0	$-jC_1$	$-C_2$
4	1	jC_0	jC_2	C_1	jC_0	jC_2	$-C_1$
5	1	jC_0	$-jC_2$	C_1	jC_0	$-jC_2$	$-C_1$
6	1	jC_1	jC_2	C_0	jC_1	jC_2	$-C_0$
7	1	jC_1	$-jC_2$	C_0	jC_1	$-jC_2$	$-C_0$
8	2	C_3	C_4	C_5	C_3	C_4	$-C_5$
9	2	C_3	$-C_4$	C_5	C_3	$-C_4$	$-C_5$
10	2	jC_3	jC_4	C_5	jC_3	jC_4	$-C_5$
11	2	jC_3	$-jC_4$	C_5	jC_3	$-jC_4$	$-C_5$
12	2	jC_3	jC_5	C_4	jC_3	jC_5	$-C_4$
13	2	jC_3	$-jC_5$	C_4	jC_3	$-jC_5$	$-C_4$
14	2	jC_4	jC_5	C_3	jC_4	jC_5	$-C_3$
15	2	jC_4	$-jC_5$	C_3	jC_4	$-jC_5$	$-C_3$
16	3	C_6	C_7	C_8	C_6	C_7	$-C_8$
:	:	:	:	:	:	:	:
31	4	jC_{10}	$-jC_{11}$	C_9	jC_{10}	$-jC_{11}$	$-C_9$
0	5	C_{12}	C_{13}	C_{14}	C_{12}	C_{13}	$-C_{14}$
1	5	C_{12}	$-C_{13}$	C_{14}	C_{12}	$-C_{13}$	$-C_{14}$
2	5	jC_{12}	jC_{13}	C_{14}	jC_{12}	jC_{13}	$-C_{14}$
:	:	:	:	:	:	:	:
31	8	jC_5	$-jC_8$	C_0	jC_5	$-jC_8$	$-C_0$
0	9	C_0	C_9	C_{12}	C_0	C_9	$-C_{12}$
:	:	:	:	:	:	:	:
30	32	jC_9	jC_{15}	C_7	jC_9	jC_{15}	$-C_7$
31	32	jC_9	$-jC_{15}$	C_7	jC_9	$-jC_{15}$	$-C_7$

TO FIG. 7a-2

FIG. 7a-1

FROM
FIG.
7a-1

FRAME 2						ASSOCIATED t_{offset}	ADDITIONAL BITS FROM SCH TRANSPORT CHANNEL
SLOT k			SLOT k+8				
$-C_0$	$-C_1$	C_2	$-C_0$	$-C_1$	$-C_2$	t_0	000
$-C_0$	C_1	C_2	$-C_0$	C_1	$-C_2$	t_1	000
$-jC_0$	$-jC_1$	C_2	$-jC_0$	$-jC_1$	$-C_2$	t_2	000
$-jC_0$	jC_1	C_2	$-jC_0$	jC_1	$-C_2$	t_3	000
$-jC_0$	$-jC_2$	C_1	$-jC_0$	$-jC_2$	$-C_1$	t_4	000
$-jC_0$	jC_2	C_1	$-jC_0$	jC_2	$-C_1$	t_5	000
$-jC_1$	$-jC_2$	C_0	$-jC_1$	$-jC_2$	$-C_0$	t_6	000
$-jC_1$	jC_2	C_0	$-jC_1$	jC_2	$-C_0$	t_7	000
$-C_3$	$-C_4$	C_5	$-C_3$	$-C_4$	$-C_5$	t_8	000
$-C_3$	C_4	C_5	$-C_3$	C_4	$-C_5$	t_9	000
$-jC_3$	$-jC_4$	C_5	$-jC_3$	$-jC_4$	$-C_5$	t_{10}	000
$-jC_3$	jC_4	C_5	$-jC_3$	jC_4	$-C_5$	t_{11}	000
$-jC_3$	$-jC_5$	C_4	$-jC_3$	$-jC_5$	$-C_4$	t_{12}	000
$-jC_3$	jC_5	C_4	$-jC_3$	jC_5	$-C_4$	t_{13}	000
$-jC_4$	$-jC_5$	C_3	$-jC_4$	$-jC_5$	$-C_3$	t_{14}	000
$-jC_4$	jC_5	C_3	$-jC_4$	jC_5	$-C_3$	t_{15}	000
$-C_6$	$-C_7$	C_8	$-C_6$	$-C_7$	$-C_8$	t_{16}	000
\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots
$-jC_{10}$	jC_{11}	C_9	$-jC_{10}$	jC_{11}	$-C_9$	t_{31}	000
$-C_{12}$	$-C_{13}$	C_{14}	$-C_{12}$	$-C_{13}$	$-C_{14}$	t_0	001
$-C_{12}$	C_{13}	C_{14}	$-C_{12}$	C_{13}	$-C_{14}$	t_1	001
$-jC_{12}$	$-jC_{13}$	C_{14}	$-jC_{12}$	$-jC_{13}$	$-C_{14}$	t_2	001
\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots
$-jC_5$	jC_8	C_0	$-jC_5$	jC_8	$-C_0$	t_{31}	001
$-C_0$	$-C_9$	C_{12}	$-C_0$	$-C_9$	$-C_{12}$	t_0	010
\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots	\vdots
$-jC_9$	$-jC_{15}$	C_7	$-jC_9$	$-jC_{15}$	$-C_7$	t_{30}	111
$-jC_9$	jC_{15}	C_7	$-jC_9$	jC_{15}	$-C_7$	t_{31}	111

FIG. 7a-2



CODE SET 1: C₀, C₁, C₂
CODE SET 2: C₃, C₄, C₅
CODE SET 3: C₆, C₇, C₈
CODE SET 4: C₉, C₁₀, C₁₁
CODE SET 5: C₁₂, C₁₃, C₁₄
CODE SET 6: C₀, C₃, C₆
CODE SET 7: C₀, C₄, C₇
CODE SET 8: C₀, C₅, C₈
CODE SET 9: C₀, C₉, C₁₂
CODE SET 10: C₀, C₁₀, C₁₃
CODE SET 11: C₀, C₁₁, C₁₄
CODE SET 12: C₁, C₃, C₇
CODE SET 13: C₁, C₄, C₆
CODE SET 14: C₁, C₅, C₉
CODE SET 15: C₁, C₈, C₁₀
CODE SET 16: C₁, C₁₁, C₁₂
CODE SET 17: C₁, C₁₃, C₁₅
CODE SET 18: C₂, C₃, C₈
CODE SET 19: C₂, C₄, C₉
CODE SET 20: C₂, C₅, C₆
CODE SET 21: C₂, C₇, C₁₀
CODE SET 22: C₂, C₁₁, C₁₃
CODE SET 23: C₂, C₁₂, C₁₅
CODE SET 24: C₃, C₉, C₁₃
CODE SET 25: C₃, C₁₀, C₁₂
CODE SET 26: C₃, C₁₁, C₁₅
CODE SET 27: C₄, C₈, C₁₁
CODE SET 28: C₄, C₁₀, C₁₄
CODE SET 29: C₅, C₇, C₁₁
CODE SET 30: C₅, C₁₀, C₁₅
CODE SET 31: C₆, C₉, C₁₄
CODE SET 32: C₇, C₉, C₁₅

FIG. 7b

FIG. 8

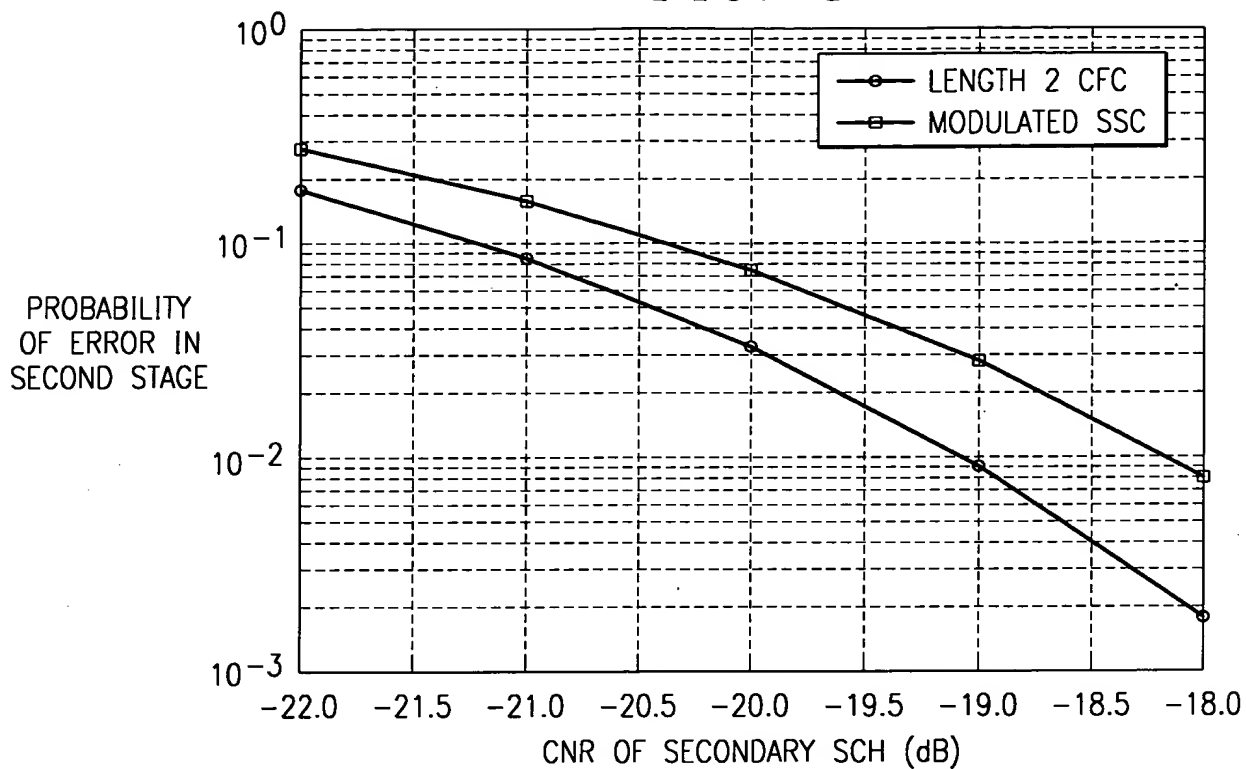


FIG. 9

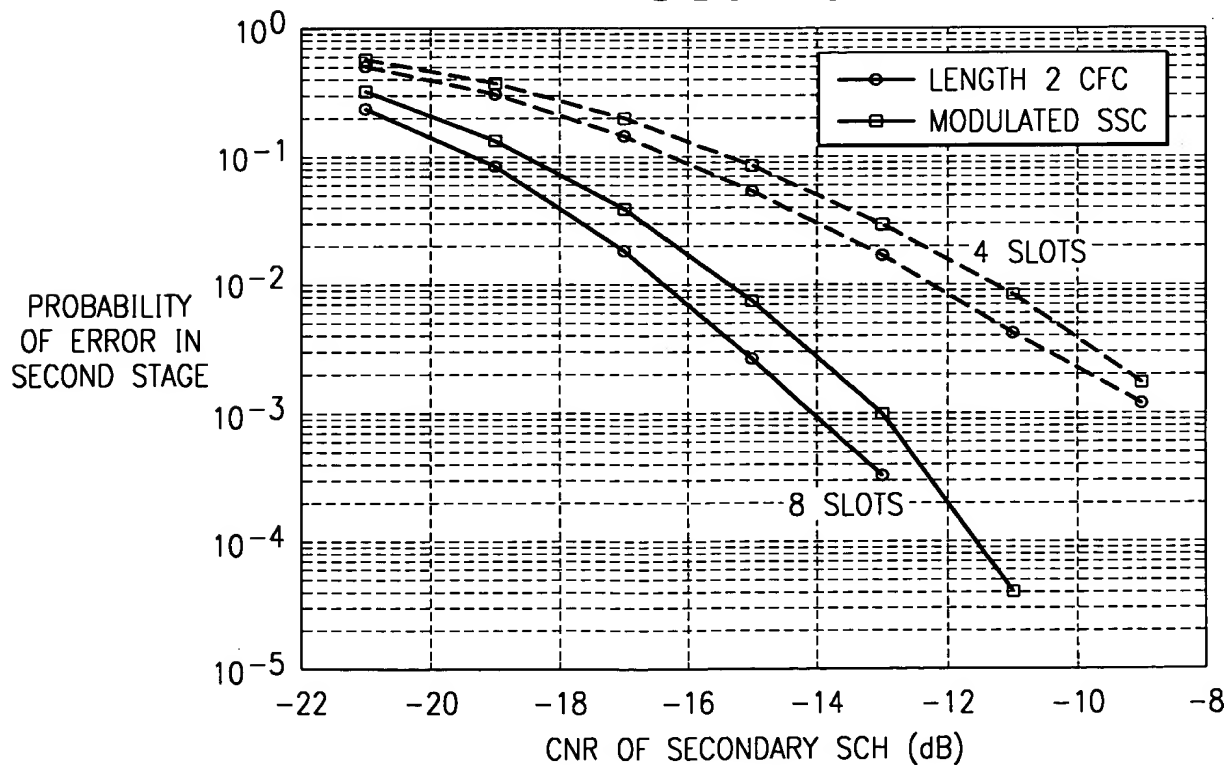


FIG. 10

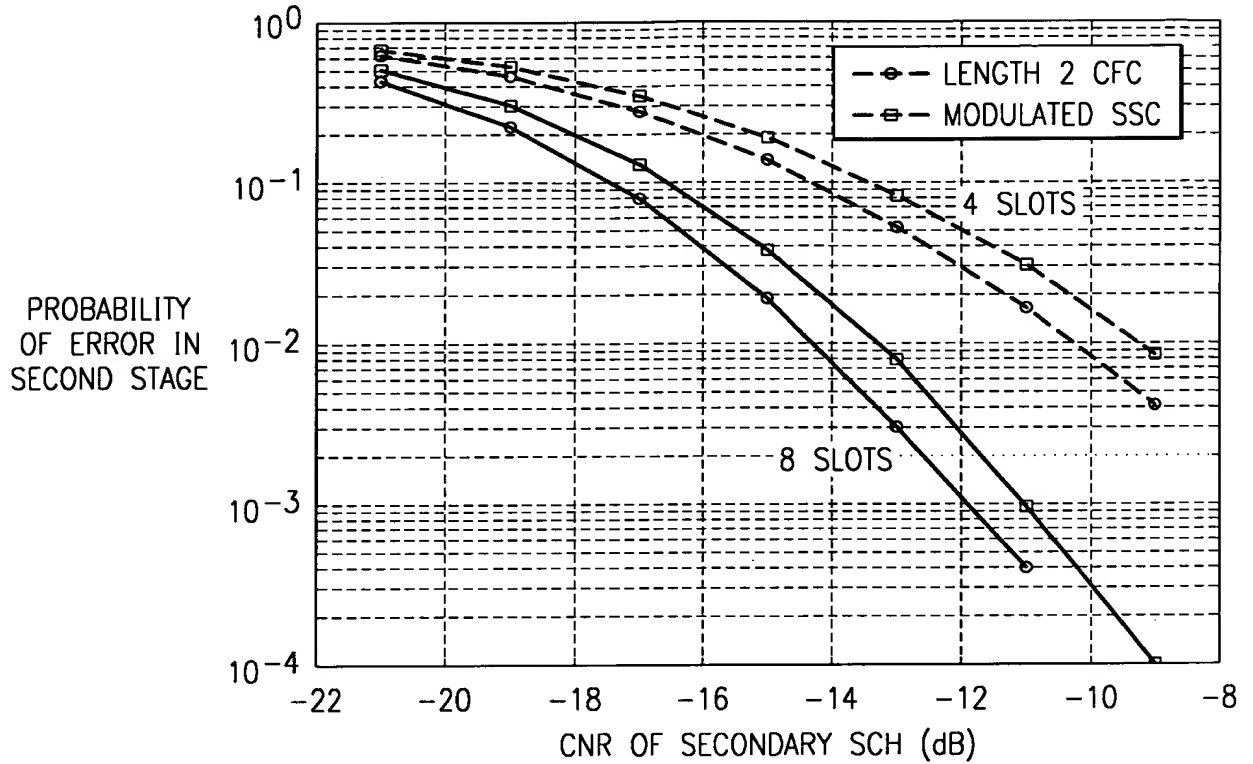


FIG. 11

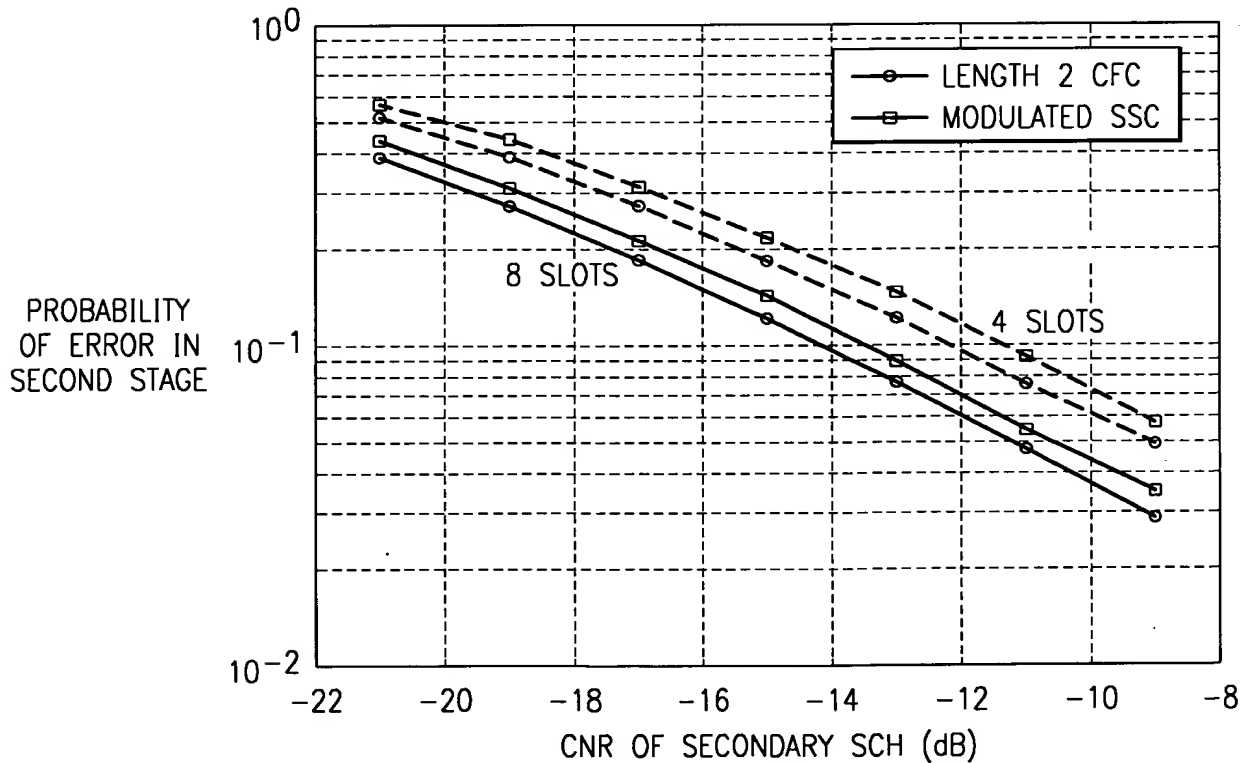


FIG. 12

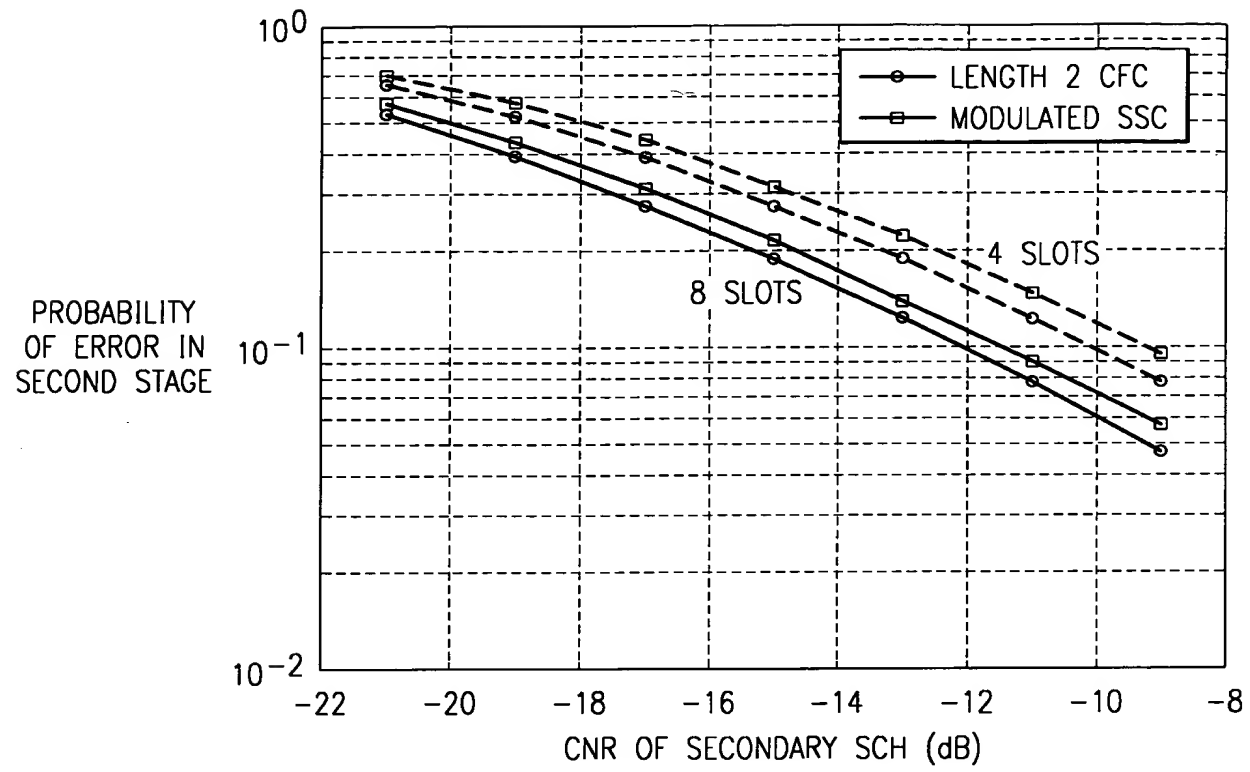


FIG. 13

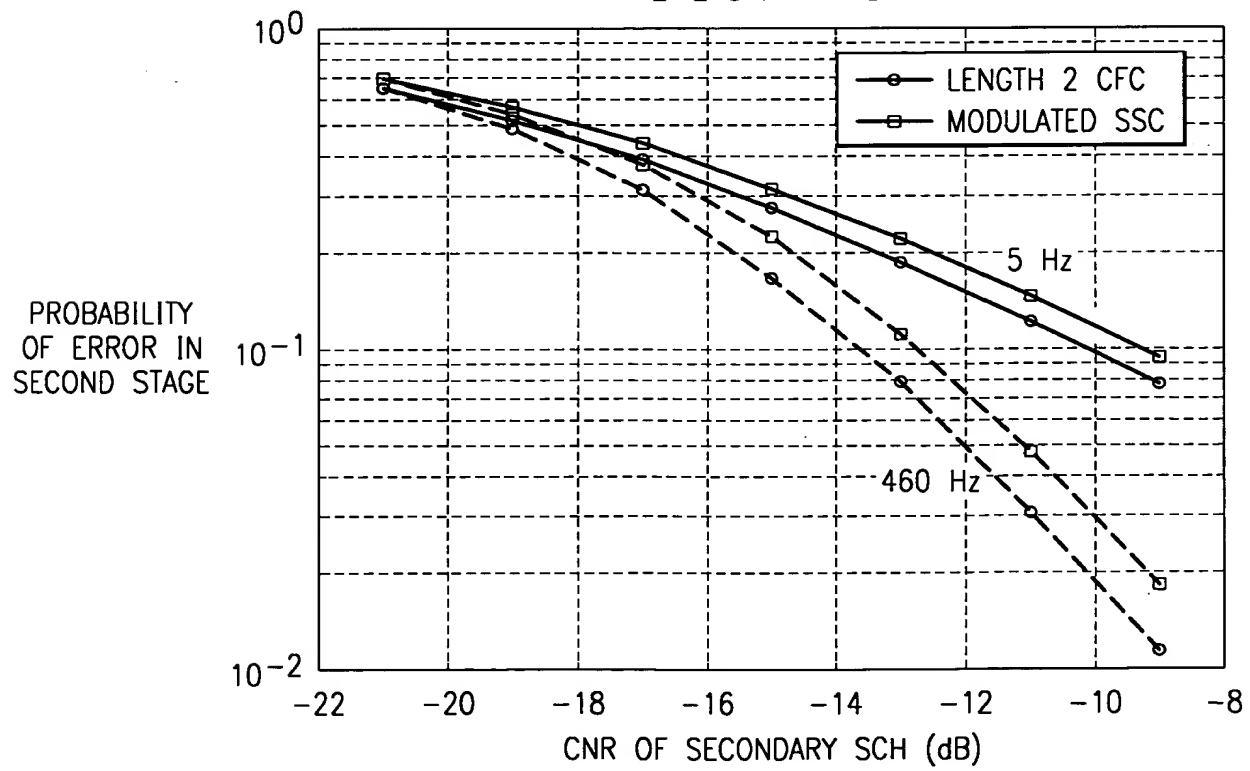




FIG. 14

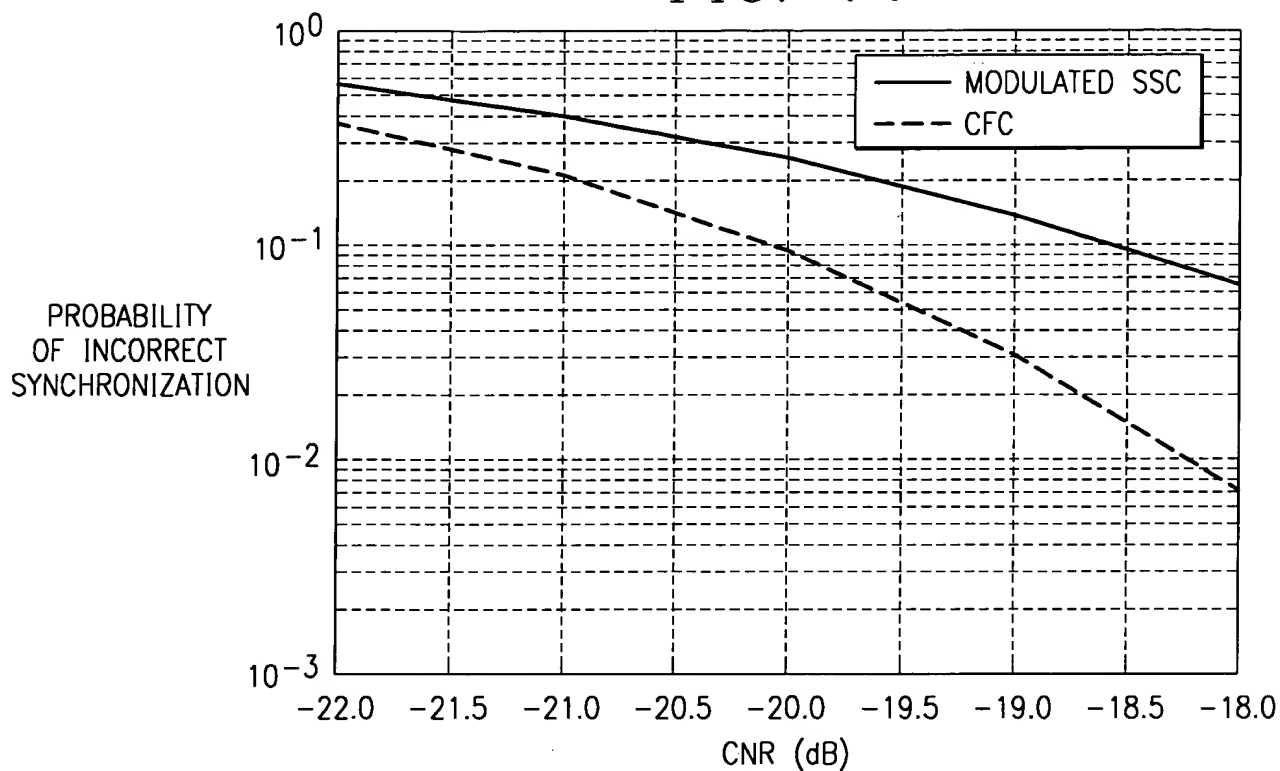


FIG. 15

